

УДК 94 (575.141)

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ПРИМЕРЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ (1991–2016 гг.)

Н. А. Даминов

*Независимый исследователь,  
e-mail: Daminov78@internet.ru,  
Навоийский государственный  
педагогический институт,  
г. Навои, Узбекистан*

## INTERNATIONAL COOPERATION OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN IN THE FIELD OF AGRICULTURE ON THE EXAMPLE OF THE SAMARKAND REGION (1991–2016)

N. A. Daminov

*Independent researcher,  
e-mail: Da-minov78@internet.ru,  
Navoi State Pedagogical Institute,  
Navoi, Uzbekistan*

---

**Abstract.** This scientific article states that agriculture is one of the most important sectors of the economy of the Republic of Uzbekistan, which is one of the most promising sources of strengthening the export potential, along with meeting the demand of the population for food and raw materials. It is revealed that it is a crucial link in the whole strategy of Uzbekistan's transition to market relations. Sixty percent of the country's population lives in the rural areas, and more than 44 percent of the country's national income is accounted by agriculture today. It is analyzed that agriculture is the basis of the republic's life, a source of development of leading industries, as well as one of the most important sectors of export resources and foreign exchange earnings. And large-scale work on modernization, improvement of land reclamation and irrigation systems, and further increase of soil fertility and efficiency is being continued and developed. In addition, Samarkand region has become a region for growing and exporting fruits and vegetables on the world market in a short period of time. Focusing on the development and reconstruction of land reclamation systems, marketing and the introduction of new technologies for access to world markets, which have led to increased productivity in the agricultural sector in the region as a result of cooperation with developed foreign countries.

**Keywords:** Uzbekistan; Samarkand; agriculture; sort «Ulugbek-600»; agrofirms «Tokzor Baraka Fayz»; «Dilkusho Sifat»; «JICA»; «USAID»; «Agromir Samarkand»; «SamRoshkold»; «LS 9021 F»; «LS 9024 F»; «LS9025 F»; «LS Plato F».

---

### Вступление

Сельское хозяйство считается одним из важнейших отраслей экономики Республики Узбекистан. Этот сектор является одним из перспективных источников усиления экспортного потенциала при удовлетворении потребности населения в продуктах питания, а перерабатывающей промышленности – в сырье. Решение проблем развития аграрного сектора эконо-

мики является важнейшим звеном во всей стратегии перехода Узбекистана к рыночным отношениям. Шестидесят процентов населения страны проживает в сельской местности, и сегодня более 44 процентов национального дохода страны приходится на сельское хозяйство. Сельское хозяйство является основой жизни республики, источником развития ведущих отраслей промышленности, а также важнейшей от-

раслью экспортных ресурсов и валютных поступлений.

Новые экономические связи начали проникать во все отрасли сельского хозяйства Самаркандской области. В целях дальнейшего развития аграрного сектора Самаркандской области внимание было уделено следующим вопросам. **Во-первых**, более 50 тысяч гектаров земли в Самаркандской области с ограниченным объемом воды будут орошаться насосами. По этой причине был рассмотрен вопрос рационального использования воды, умелого использования лучших практик. Расчищено 900 км межхозяйственных котлованов, отремонтированы и введены в эксплуатацию существующие артезианские скважины. **Во-вторых**, были предприняты усилия по кардинальному улучшению организации селекционной работы. Узбекско-ирландское совместное предприятие «Элита», полностью специализирующееся на производстве зерна, начало свою деятельность в зерновой отрасли в Тайлакском районе. Примечательно, что здесь действует Самаркандская опытная школа семеноводства зерновых. Созданный в районе сорт Улугбек-600 показал свои преимущества, то есть порадовал наших зерноводов быстрым созреванием, устойчивостью к различным заболеваниям, высокой урожайностью [1]. **В-третьих**, поскольку агротехника была основой сельского хозяйства, были предприняты усилия по внедрению этого правила среди фермеров.

На совещании по итогам социально-экономического развития Самаркандской области 11 октября 1999 года в областном хокимияте было отмечено, что разработанная программа по увеличению экспорта плодоовощной продукции и промышленной продукции в регионе с учетом экономические перспективы региона. Кроме того, в 1999 году изменение отношения к земле и собственности в сельском хозяйстве, большая свобода для фермеров, переход к экономическим методам управле-

ния и установление партнерских отношений с Нидерландами, Турцией и другими зарубежными странами повысили производительность и улучшению результатов. Эффективное использование земельных ресурсов, особенно орошаемых земель, принятые меры по переходу к интенсивному развитию сельского хозяйства дали свои результаты [2].

В 1999 году областной хокимият реализовал программу мероприятий по экспорту овощей и фруктов, а в 2000 году объединение «Самаркандмевасабзавот» экспортировало в зарубежные страны 1245 тонн фруктов и овощей, выращенных в регионе. В результате углубления экономических реформ в сельском хозяйстве, повсеместного введения семейных контрактов и более широкого подхода к проверкам на чековой основе в 2000 году валовая продукция сельского хозяйства составила 105 процентов. За этот период производство картофеля всех категорий увеличилось на 17 %, фруктов на 2,1 %, винограда в 2,2 раза, мяса на 3,2 %, молока на 13 % и яиц на 8 %» [3].

В 2005 году 58,4 % малых предприятий, действующих в области, приходилось на аграрный сектор, который занимался переработкой и экспортом сельхозпродукции в регионе. Примерами являются «Орифен» (Пастдаргомский район), СП «Лаззат-Мева» (Джамбайский район) и частная компания «Пахтакор» (город Самарканд) [4]. В соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан от 11 января 2006 года № ПП-255 «О реформировании плодоовощной отрасли и виноградарства» в городе создано 7102 фермерских хозяйств, 10 фирм и ряд объектов инфраструктуры в регионе. В результате проделанной работы и созданных условий предприятия региона за 9 месяцев 2006 года экспортировали 2 000 тонн сельхозпродукции. В обмен на продукцию, вывозимую на счет агрофирм получено средств на 355,6 миллион сумов [5].

В целях экспорта своей продукции в 2007 году агрофирмы «Токзор Барака Файз» и «Дилкушо Сифат» в Тайлакском районе открыли свои торговые дома в городе Самара Российской Федерации, а агрофирма «Миришкор Мева-Сабзавот» в Самаркандском районе открыла свои торговые дома в городе Екатеринбург. В течение 2006–2007 гг. агрофирмам, работающим в области, было выделено 146 млн 900 тысяч сумов в зависимости от их потребностей [6].

В целях обеспечения выполнения постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 12 марта 2010 года № 03-10-24 в области внедрены новые технологии, созданы новые сады, виноградники, капельное орошение. С целью внедрения с опыта турецкого государства в регионе с 27 февраля по 5 марта 2010 года лидеры и эксперты региона посетили Турцию с рабочим визитом для обмена опытом. В 2010 году в области разработана программа мероприятий по внедрению новых технологий, проведено капельное орошение садов. В частности, на 400 гектаров овощных полей в фермерском хозяйстве «Охалик олтин боги» Самаркандского района, на 60 гектаров в фермерском хозяйстве «Илонсой Агроинвест» и на 100 гектаров в ветеринарном хозяйстве «Булунгур Сам Ветеринар» Булунгурского района, на 300 гектаров в фермерском хозяйстве «Нарпайобод» Нарпайского района внедрена технология технология капельного орошения [7].

Внедрение зарубежных технологий в сельское хозяйство дало свои плоды в выращивании продуктов. В частности, по состоянию на 1 октября 2010 года валовая продукция сельского хозяйства в области увеличилась на 8,4 % по сравнению с 2009 годом.

Внедрение зарубежных технологий в сельском хозяйстве дало результаты в выращивании продуктов. В частности, по состоянию на 1 октября 2010 года валовая продукция сельского хозяйства в области увеличилась на 8,4 % по сравнению с 2009

годом. Такой высокий показатель, конечно же, был достигнут в 2010 году, который был успешным для сельского хозяйства благодаря огромным урожаям коконов, зерновых и хлопка трудолюбивыми крестьянами и фермерами. Сегодня основная доля продукции приходится на Нарпайский, Пастдаргомский и Пахтачинский районы. Они выращивали картофель на 111,2 %, овощи на 104 %, фрукты на 107,9 %, виноград на 112 %, мясо на 101,4 %, яйца на 104,6 % и молоко на 105,1 %. Экспорт фруктов и овощей увеличился на 11,8 % по сравнению с предыдущим годом [8].

В 2011 году в Самаркандской области реализовано 17 проектов мощностью 681 тонн овощей, создано 179 новых рабочих мест за счет инвестиций на 1,2 млрд. сумов. Сельское хозяйство играет важную роль в экономике Узбекистана. Государство Узбекистан придает большое значение развитию сельского хозяйства, привлечению инвестиций и новых технологий, а также изучению международного опыта в этой сфере. Следует отметить, что одной из основных целей привлечения в нашу страну с 2011 года японской агрокомпания «JICA» и американской компании «USAID» является развитие аграрного сектора Узбекистана. Японские эксперты из компании «JICA» и префектуры Фукусима, а также благодаря усилиям партнерской организации Самаркандской научно-опытной станции Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделии имени М. М. Мирзаева проделана большая работа в рамках «Проекта по совершенствованию технологии выращивания плодовых культур». По словам У. Мирзохидова, сотрудника Самаркандской научно-экспериментальной станции Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделии им. М. М. Мирзаева, «В течение двух лет проекта сотрудники и агротехники из научно-исследовательского института были отправлены в Японию для изучения

японских технологий выращивания плодовых культур и для участия в семинарах. На основе полученных на семинарах знаний были проведены мастер-классы для сельскохозяйственных рабочих и фермеров в их районах. Кроме того, Сато Такао и Ито Киёко, специалисты по фруктовым технологиям из Фукусимы, совершили рабочий визит в Самарканд, чтобы объяснить и обучить эффективности японских технологий. Лучшие саженцы яблок и персиков были привезены из Японии для выращивания на узбекской земле, в Самаркандской области были заложены японские сады, и упорный труд вскоре окупился. Первый урожай японской яблони «Фуджи» и персикового дерева «Акатцуки» вызвали аплодисменты местных жителей [9]. Самаркандские агрономы убеждены, что сходство Японии с Узбекистаном отражается не только в их красивой культуре, традициях и гостеприимстве, но и в составе их почв. Это видно по быстрой адаптации саженцев, завезенных из Японии, к почвам Узбекистана.

Самаркандская научно-опытная станция Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия имени академика М. М. Мирзаева совместно с «USAID» провела исследования по выявлению раннеспелых сортов винограда, определила 15 сортов раннеспелого винограда и проверила их на Самаркандской опытной станции [10]. Кроме того, исследователи Самаркандской научно-экспериментальной станции Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия имени М. М. Мирзаева под эгидой «USAID» посетили Калифорнию, Индию, чтобы получить опыт в виноградарстве и обучить фермеров новым технологиям.

В нашей стране ведется масштабная работа по реформированию и модернизации аграрного сектора, совершенствованию мелиоративных и ирригационных систем, дальнейшему повышению продук-

тивности и эффективности земель. В краткосрочной перспективе многие регионы Узбекистана становятся регионами выращивания и экспорта фруктов и овощей, востребованных на мировом рынке [11]. Для этого были созданы высокоурожайные интенсивные сады, внедрена система капельного орошения. Особое внимание уделяется внедрению передовых агропромышленных технологий, развитию и реконструкции сельскохозяйственной инфраструктуры, систем орошения и мелиорации, маркетингу и внедрению новых технологий для выхода на мировые рынки.

Основной целью государственной программы по совершенствованию мелиорации орошаемых земель и рациональному использованию водных ресурсов на 2013–2017 годы является внедрение современных технологий, мелиорация орошаемых земель, улучшение мелиоративных и оросительных сетей, рациональное использование водных ресурсов, в том числе возврат к устойчивому сельскохозяйственному производству для дальнейшего повышения плодородия земель и повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

5 июня 2014 года в Ташкенте прошла международная конференция «Важные ресурсы для реализации продовольственной программы в Узбекистане». 6 июня 2014 года участники конференции посетили Самаркандскую область. Участники международной конференции изначально заинтересованы в создании и деятельности совместных предприятий ООО «Охалик олтин боги меваси» Самаркандского района, «Агромир Самарканд» (Узбекистан-Латвия), «СамРосход» (Узбекистан-Россия) в Самаркандской области. Особый интерес участников международной конференции вызвало общество с ограниченной ответственностью «Охалик олтин боги меваси» засвидетельствовало богатый урожай низкорослых и полукорпусных саженцев импортных яблок, вишни и

других плодовых деревьев на площади 680 га. Урожайность интенсивных садов в регионе растет из года в год. В частности, в 2011 году с каждого гектара садов общества было собрано 8 тонн фруктов, тогда как в 2014 году этот показатель составлял 25 тонн. В 2010 году в компании работало всего пять человек, а в 2014 году – 143 человека. Компания также открыла питомник на площади 50 га и подготовила несколько видов саженцев фруктовых деревьев для интенсивных садов. Из более чем 10 000 тонн фруктов, выращенных в агрофирме, 2 500 тонн были переработаны и экспортированы в такие страны, как Россия, Казахстан и Иран. В связи с этим хотелось бы процитировать мнения участников Международной конференции – зарубежных экспертов об Обществе с ограниченной ответственностью «Охалик олтин боги меваси». «Я была очень впечатлена садами ООО «Охалик олтин боги меваси», – сказала Ева Виестма Лака, менеджер международных проектов Департамента окружающей среды Университета Вагенингена в Нидерландах. Население мира постоянно растет, и спрос на продукты питания тоже растет. Удовлетворение этого спроса позволяет предпринимателям использовать такие методы», – сказала она. «У нас также есть интенсивные сады. Но саженцы не сажают близко друг к другу. В Узбекистане же землепользованию сделали немножко, другой подход, точнее, особое внимание было уделено рациональному использованию земель. Это означает, что в вашей стране развивается современное сельское хозяйство. Стоит изучить этот опыт фермеров», – говорит Чарльз Лео Рудд, президент компании «Interconceptsn corporation» в США. «Мне понравился вкус фруктов, выращенных в интенсивных садах Самарканда. Эффективное внедрение технологии капельного орошения и обильный урожай со второго года – очень хороший результат. Урожайность и вкус наших интенсивных садов не такие, как в Самарканде. По возможности наме-

рен сотрудничать с предприятиями региона в этой сфере», – отмечает Джефф Веркаммен, глава исследовательской компании по фруктам «Pcfruit» в Бельгии [12].

Знакомство с СП «СамРосхолод», которое работает с 2008 года, произвело большое впечатление на участников международной конференции, то есть иностранных гостей. «Мне хорошо известно, что выращенный в Самарканде виноград и винная продукция из него признаны во всем мире. Но сегодня я убежден, что у вашей страны есть опыт, достойный изучения, и в других областях сельского хозяйства. Мы были поражены, услышав и наблюдая за результатами, особенно при выращивании фруктов и овощей. Тот факт, что выращивание, хранение и переработка продуктов осуществляются в одном месте, свидетельствует об экономически независимом и устойчивом развитии фермеров, – так сказал Эрик Серано, региональный директор Французского института вина и виноградарства.

Выращиваемые в Самарканде фрукты и овощи славятся сочностью, экологической чистотой и разнообразием. Участники международной конференции посетили СП «Агромир Самарканд» и ознакомились с производством плодоовощных консервов, концентрированных фруктовых соков и нектаров. Совместное предприятие производит продукцию, соответствующую международным стандартам, большая часть которой экспортируется за границу.

В Джамбайском районе Самаркандской области, специализирующемся на садоводстве и овощеводстве, всегда полным ходом идет обслуживание сельхозпродукции. Садоводы, предприниматели и овощеводы стараются эффективно воспользоваться Указом Президента Республики Узбекистан от 12 апреля 2016 года «О мерах по совершенствованию системы закупок и использования плодоовощной продукции, картофеля и бахчевых культур» [13]. В 2016 году 136 из более чем 1200 хозяйств в Джамбайском

районе специализируются на садоводстве и виноградарстве, а около 1000 – на овощах и дынях. Природно-климатические условия Джамбайского района также очень благоприятны для выращивания тыквы. Тыквы, которые подходят для дальних перевозок, обладают хорошими хранящимися свойствами и, что самое главное, Фермеры Джамбайского района прекрасно поняли, что полезные для здоровья человека тыквы, содержащие каротин, медь, железо и сахар, становятся все более популярными на мировом рынке, и они продуктивно использовали каждый сантиметр земли и уделили особое внимание выращиванию тыквы. Весной 2016 года на окраинах 110 га полей в районе было посажено и выращено 110 сортов тыквы. В том же году фермеры Джамбайского района выращивали 3300 тонн продукции, 2400 тонн тыквы было экспортировано [14].

Фермеры Джамбайского района переняли опыт своих голландских и украинских коллег. Группа ученых и фермеров из голландских компаний «Бейо-Заден» и украинской «Гелиос-1» поделились своим опытом в области посева и технологий в Джамбайском районе. В частности, было уделено внимание выращиванию ценных, лекарственных и экспортно-ориентированных культур, таких как шпинат, укроп, петрушка, баклажаны, чия, вишня, сладкий картофель, цикорий, пастернак, лук-парри, которые ранее были посажены, а затем позабыты.

«Реформы, проводимые в аграрном секторе Самаркандской области, заслуживают высокой оценки, поэтому мы принимаем ваше сотрудничество с нашими фермерами как большое доверие к нам. Что касается выращивания зелени, то с этих лекарственных культур можно собирать урожай два и даже три раза в год. Самое главное, что у этой продукции много покупателей за рубежом. Причина в том, что цикорий широко используется в медицине, применяется при лечении диа-

бета, его можно употреблять вместо кофе. Урожайность до 50 тонн с гектара, получается 5 тонн чистого продукта. В шпинате содержится поливиниловая кислота, которая необходима человеческому организму и является лекарством от тысячи недугов. Сладкий картофель используется в качестве основного продукта питания в европейских странах. Урожайность тоже неплохая, урожайность может достигать до 40–45 тонн с гектара», – говорит Ян Лангерак, ведущий эксперт голландской компании «Бейо-Заден».

Члены фермерского хозяйства «Мароканд мева-сабзавот» Джамбайского района области с 2016 года в сотрудничестве со специалистами украинской компании «Гелиос-1» на 350 га вырастили интенсивных сортов томатов «LS 9021 F», «LS 9024 F», «LS9025 F», «LS Platon F». Интересно, что помидоры сажали в специальной сеялке, привезенной из Италии, а не вручную в виде рассады. «Эти вкусные, ориентированные на экспорт помидоры созревают за 90 дней, а главное – урожайны. Это также зависит от современного метода ухода, который мы применяем на практике уже много лет. Если по местной технологии убрать до 40 тонн томатов с гектара, то по внедренной технологии можно собрать более 100 тонн с гектара», – так сказал Зариф Пулатов, ведущий специалист компании «Гелиос-1» [15].

Стоит отметить, что еще одним направлением деятельности фермерского хозяйства «Мароканд Мева-Сабзавот» является создание в 2013–2016 годах садов интенсивного капельного орошения в Каракасмакском районе в предгорьях Гобдинтога, освоение 2020 гектаров неиспользуемых низин и возвышенностей. В саду 16 видов яблок, 10 видов вишни, 8 видов персиков, 7 видов вишни, 5 видов айвы, 6 видов абрикосов и миндаля, а также более 40 видов современной, мощной техники импортного производства из Нидерландии. В интенсивном саду устанавливаются специальные сетки для защиты

плодов от солнца, града и дождя, для защиты плодов от нападений птиц, для обеспечения микроклимата на участке.

На I Международной плодоовощной ярмарке, организованной 12–16 июля 2016 года в “Узэкспоцентре” в Ташкенте, около 20 переработчиков, 10 экспортеров, более 30 фермерских хозяйств Самаркандской области представили более 25 видов сельхозпродукции и около 50 видов услуги. В первой ярмарке приняли участие 5 хозяйств и экспортеров, которые подписали многообещающие контракты и к концу 2016 года экспортировали овощи, виноград, изюм и зелень на сумму 910 000 долларов США в Россию, Казахстан и Китай. Общество с ограниченной ответственностью «Зарбанд мева экспорт» поставило в Китай 50 тонн изюма. Кроме того, компания реализует проект по переработке, сушке и упаковке винограда.

В указанном году агрофирмами области выращено более 3 миллионов тонн сельхозпродукции. При этом 430 000 тонн урожая было экспортировано напрямую предприятиями-экспортерами, 520 000 тонн было переработано. Узбекско-ОАЭ совместное предприятие «Лаззат-мева» в Джамбайском районе – является одним из предприятий по переработке овощей и фруктов, был создан в 2002 году в сотрудничестве с итальянскими бизнесменами. На этом предприятии фрукты и овощи перерабатываются и отправляются местным и зарубежным производителям в виде полуфабрикатов. Завод может перерабатывать 125 тонн персиков и абрикосов, выращенных в интенсивных садах Акдарьинского, Паярикского, Иштихонского, Нурабадского, Булунгурского, Джамбайского районов, а также 600 тонн томатов, импортируемых с хозяйств соседних районов. “В настоящее время мы экспортируем нашу продукцию в Россию, Украину, Турцию, Казахстан и Киргизию. В 2015 году мы реализовали за рубеж продукции на сумму 1 миллион долларов, а в 2016 году мы приняли меры по дальнейшему расширению объемов и геогра-

фии экспорта. Большинство сотрудников компании – выпускники колледжей”, – говорит исполнительный директор предприятия Т. Улугмуродов [16].

Таким образом, за четверть века в сфере сельского хозяйства Самаркандской области проделана плодотворная работа. Особое внимание в регионе уделялось выращиванию интенсивных садов в связи с развитым садоводством. Сажены для интенсивного садоводства импортируются из Японии, США, Нидерландов. Кроме того, сажены деревьев выращивались в регионе на Самаркандской научно-опытной станции Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделии имени М. М. Мирзаева. В 2020 году общая площадь интенсивных садов в области составила 12822 га. Из них фруктовые сады занимают 8 179 га, интенсивный яблоневый сад 4 204 га, интенсивный грушевый сад 200 га, интенсивный вишневый сад 1997 га, интенсивный сливовый сад 373 га. В 2020 году в этих интенсивных садах было собрано 101 044 тонны яблок, 15 843 тонны груш, 15 848 тонн вишни, 3100 тонн слив и 31 649 тонн другой продукции.

#### Библиографический список

1. Архив Хокимията Самаркандской области. Фонд 1, Список 1, Том 1067. С. 162.
2. Архив Хокимията Самаркандской области. Фонд 1, Список 1, Сборник 1410. С. 135.
3. Архив Хокимията Самаркандской области. Фонд 1, Список 1, Сборник 1455. С. 156.
4. Архив Хокимията Самаркандской области. Фонд 1, Список 1, Том 1456. С. 107.
5. Архив хокимията Самаркандской области. Фонд 1, Список 1, Сборник 2050 г. С. 53.
6. Архив хокимията Самаркандской области. Фонд 1, Список 1, Сборник 2050 г. С. 53.
7. Архив Хокимията Самаркандской области. Фонд 1, Список 1, Том 2408. С. 236.
8. Архив Хокимията Самаркандской области. Фонд 1, Список 1, Том 2409. С. 303.
9. Интервью с Заместителем директора по научной работе Самаркандской научно-опытной станции Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделии имени М.М. Мирзаева, кандидат сельскохозяйственных наук У. Мирзохидовым. 26 января 2021 г.

10. Актуальные архивные данные Самаркандской научно-экспериментальной станции Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделии им. М. М. Мирзаева. 2016 г.
11. Самаркандский областной государственный архив. Фонд 47, список 1, сборник 283. С. 87.
12. Гасанов Г. Хорижликлар ҳаваси ва эътирофи // Газета «Зарафшан», 7 июня 2014 г.
13. <https://lex.uz> Собрание законодательства Республики Узбекистан, 2016 г., № 15, статья 145.
14. Хайдаров А. Жомбойнинг сара маҳсулотлари дастурхонимизни тўкин қилади ҳам жаҳон бозорига чиқарилади // Газета «Зарафшан», 2 июня 2016 г.
15. Хайдаров А. Жомбойнинг сара маҳсулотлари дастурхонимизни тўкин қилади ҳам жаҳон бозорига чиқарилади // Газета «Зарафшан», 2 июня 2016 г.
16. Худойбердиев У. Иштихон майизи энди Хитой бозорида // Газета “Зарафшон”, 2016 год 27 октября.

© Даминов Н. А., 2021.